	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/081,376	GREGEL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Winnie Yip	3637	

		4	Da					ŀ	-	((TH	rou Ca	ough numeral) Cancelled				ŀ	N	No	ı-El	ec	ted		A	Appeal						
		=	Allowed ÷							Restricted						L	ı	Interference					0		Objected						
Cla	im	_		-	D	ate	_			Claim D					Da	Date				1	Cla	aim	Date								
_	la l	25	Т	٦	Т	T	Т	Т	Т			=	la l	Т	П	T	T			Γ	24	_	nal	П		١			- 1	1	
Final	Original	3/22/05		1	İ	١	١		١			Final	Original				ł					Final	Original	.							١
	1	-								_	-		51			\Box	#		\perp	I			101			1	T		\Box	\exists	7
	2	=	\Box		_	1	4	1	4	4			52	\vdash	Н	+	4	4	+	╀			102	Н	Н	+	+	Н	-	-	-1
-	3	-	Н	4	+	+	-	+	+	\dashv	1		53 54	+	Н	-	+	-	+	+	3	-	103	⊦⊦	+	+	+	Н	\dashv	-+	\dashv
-	5	=	Н	+	+	+	-	\dashv	+	\dashv	1		55	-	Н	\dashv	+	+	+	+	100	_	105	-	+	+	+	Н	Н	-	\dashv
-	-6	=	+	+	+	+	+	\dashv	-+	\dashv	- 1	_	56	-	+	\dashv	+	-	+	1		_	106	Н	-	+	+	┰	\dashv	-	┪
\dashv	7	=	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	- 1	_	57	\vdash	Н	+	+	┪	$^{+}$	+	24	\vdash	107	П	\vdash	+	$^{+}$	т	\sqcap	7	7
	8	-	\vdash	+	-	+	+	\dashv	+	_	ı		58	\vdash	П	\vdash	7	7	+	т	1	\vdash	108	П	\vdash	\top	\top	1		\neg	
	9	=	\vdash	7	+	7	7	_	7	ᅥ			59	\sqcap	Ħ	丁	I		\perp	T	12		109			\Box	I	L			
	10	=	\Box	7	寸	7	7		\neg	\neg	10		60				T		\perp		24		110			\perp	T	Г	П	\exists	
	11	=				T			\Box				61			I	1	_	\perp		5		111	L	Ц	4	┸	1	Ц	_	4
	12	Ξ		1	I	I	I	\exists	I	⊐		_	62	ıΤ	П	J	1	_	4	1	節節	\vdash	112	L	Ц	4	4	1	Ц	_	4
	13	=	Ц	_	_	_	_	_	_	_			63	\vdash	\perp	Н	4	4	4	+	175		113	⊢	Н	4	+	+	Н	-	4
	14	=			_	_	_	4	4	4		_	64		\perp	1	4	_		+	19	<u> </u>	114	⊢	Н	4	+	+-	Н	-	-
	15	=	Н	4	4	-	-	\dashv	4	4		_	65	\vdash	╀┤	Н	4	-	+	╀	2000	-	115 116	╀	Н	+	+	+-	Н	-	\dashv
_	16	Ŀ	Н	-	-	-	-	\dashv	-	\dashv	. "		66	⊢	+	\vdash	-	-	+	+	50	-	117	⊢	⊢	+	+	+	Н	-	\dashv
_	17 18	ŀ	Н	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	ď	_	67 68	⊢-	+	\vdash	+	-	+	+	ł	-	118	+	\vdash	+	+	+	Н	\dashv	\dashv
_	19	ŀ	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	Н	\dashv	\dashv	: "	_	69	\vdash	+	\vdash	+	-	÷	+	1	_	119	+	+	$^{+}$	+-	+	Н	\neg	\dashv
-	20	Ė	Н	\dashv	\dashv	-	+	Н	-	\dashv	à,	_	70	\vdash	+	\vdash	+	\dashv	+	+	1	\vdash	120	+-	\vdash	+	+	+	Н	\dashv	ᅥ
	21	=	Н	\dashv	-1	-	_	-	\dashv	⊣	3		71	\vdash	+	+	7	-	$^{+}$	+	1.		121	т	Н	$^{+}$	+	$^{+}$	П	\neg	┪
	22	=	\vdash	┪	_	7			┪	ᅥ	빞		72	\vdash	+	\vdash	ヿ			\top	1		122	T	П	\neg	\top	Т		П	╗
	23	-	П	┪				П	┪	\neg	è		73	\vdash	\top	\vdash	7		\neg	Т	1		123					Τ			
	24	-	П	\neg	\neg	7	7	П	╗	\neg			74	П	Т	П	I				3		124			\Box		Τ			
	25	-									1		75		\mathbf{I}		\Box			L	-3		125	L		\perp					
	26	Ξ											76		L		\Box			T			126			_	_	1	Ш		_
	27							Ц	_	_			77	\perp	_	\vdash	4	_		+	13	┕	127	_	Ш	4	_	+	Ш	П	-
	28	L	Ш	_					_	_	-		78	Н-	1	Н	4	_	1	+	1	_	128		Н	4	-	+	Ш	-	-
_	29	_	Щ	_		_			_	_	1		79	\perp	╀-	Н	4	_	4	+	1	-	129	╄	Н	-	-	+	Н	Н	-
_	30	1	Н	_	-	-		-	_	-		\vdash	80	Н-	╀	\vdash	-	-	\vdash	+-	-	\vdash	130		Н	+	+	╀	Н	Н	\dashv
_	31	⊢	Н	-	-	-	Н	-	-	-		⊢	81	₩	┰	₩	-	-	+	+	1	-	132		H	-+	+	+	Н	Н	\dashv
_	32	\vdash	Н	-	\dashv	-	\vdash	Н	\dashv	4		\vdash	83	+	+	H	+	Н	+	+	1	-	133		Н	+	+	+	\vdash	Н	\dashv
	34	⊢	H	-	\vdash	\dashv	\vdash	H	-1	\dashv	15.	\vdash	84	+	+	+	\dashv	Н	+	+	1	-	134		Н	+	+	+	Н	Н	Н
	35	+	Н	-	Н	۲	\forall	Н	Н	Н		\vdash	85	+	+	$^{+}$	+	Н	+	+	9.	\vdash	135		Н	+	+	+	т	Н	\dashv
-	36	+	Н	-	\vdash		Н	Н	\vdash	Н		 	86	\vdash	+	\vdash	+	Н	H	+	1		136		П	7	+	\top	т		
_	37	1	Н	_	\dashv	\dashv	Н	Н	Н	Н	٠,	\vdash	87	\vdash	+	\vdash	7	П	\vdash	\top	1	\vdash	137			J	\top	T			
	38	1	H		\vdash		П	П	\neg			\vdash	88	\sqcap	┰	\Box	╛	П	\vdash	Т	1		138			J	\perp	I			
_	39	Γ											89	П	I					\perp]		139	Π			I				
	40	L											90		I		I			I].		140		П	\Box	\perp	┰		Ш	
	41												91		Г	П	_		П	Τ	1		141		Ц	_[ľ	_	Ш	Ш
	42	┖	П		П			П					92		1	Ц			П	4	1:	\vdash	142		Ш	_	4	4	L	Ш	Ш
	43	L			Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш		<u></u>	93	\vdash	+	Н	4	_	Н	4	41	-	143		Н	-	-	+	⊢	Н	Н
	44	╀	\sqcup	_		Ш	Ш	Ы	Ш	Ш	١.		94	₩	╀	\vdash	-	_	1-1-	+	1	-	144		Н	-	+	+	\vdash	Н	Н
_	45	1	H	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ľ	├	95	₩	+	\vdash	4	H	₽	+	١.	-	145		Н	+	+	+	⊢	Н	Н
	46	╀	Н		Н	Н	Н	Н	Ш	Н		<u> </u>	96 97	+	+	₩	4	H	\vdash	+	4-1	\vdash	146		Н	+	+	+	⊢	Н	Н
_	47 48	╀	\vdash	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н		\vdash	98	+-	+	\vdash	\dashv	⊢	\vdash	+	-	\vdash	148		Н	\dashv	-	+	+-	H	Н
													1 20	1 1									1 140	1							
_	49	+	-	\neg	Н		_	т			1	$\overline{}$	99		$\overline{}$	\vdash	_	_	\vdash	+-	٦.		149	П		Т	$\neg \vdash$	Т	Т		